C-7235/C-7236/C-7237/C-7238

® © Los nombres registrados y marcas que se citan son propiedad de sus respectivos titulares

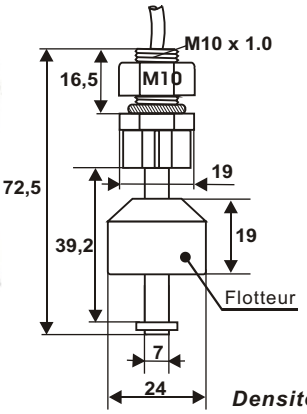
Détecteurs de niveaux de liquides

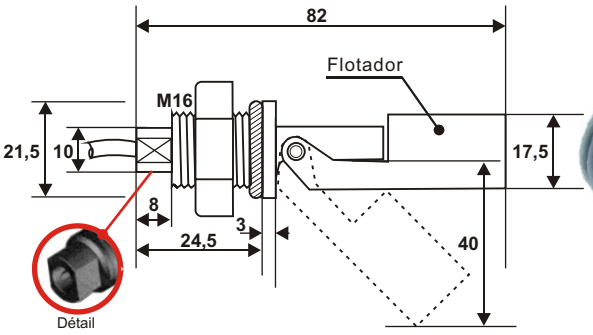
Ces capteurs de liquides sont conçus pour être montés dans un réservoir. Ils sont composés de deux parties : une partie mobile (flotteur) qui contient un aimant à l'intérieur, et une partie fixe qui contient une capsule REED, dont le contact se ferme ou s'ouvre selon le déplacement du flotteur magnétique. L'ensemble du corps est moulé et remplis de résine, ce qui le rend imperméable à l'eau. Il est fourni avec l'écrou d'assemblage, le joint en caoutchouc et 50 cm de câble. Les modèles C-7235 et C-7237 sont pour être installés en position verticale et les modèles C-7236 et C-7238 sont pour un montage horizontal. En les installant dans leur position naturelle nous aurons un contact normalement ouvert (NO), qui se fermera lorsque le niveau du liquide montera. S'ils sont installés de manière inverse, le contact sera normalement fermé (NC) lorsque le liquide n'atteindra pas le niveau. Tous les modèles peuvent être utilisés aussi bien pour détecter le niveau maximal, comme le niveau minimal du liquide.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		C-7235 / C-7236	C-7237 / C-7238
Puissance de commutation	max.	**10 W** (*)	**10 W** (*)
Tension de commutation	max.	**180 V DC** (ou pic AC)	**180 V DC** (ou pic AC)
Courant de commutation	max.	**0,5 A** (DV ou pic AC)	**0,5 A** (DV ou pic AC)
Courant de trabajo	max.	1,25 A (DV ou pic AC)	1,25 A (DV ou pic AC)
Résistance de contact	max.	280 / 290 m	280 / 290 m
Temps d'actuation (incl. rebond)	max.	0,5 ms	0,5 ms
Temps de libération	max.	0,1 ms	0,1 ms
Température de travail.		-20 a 80 ºC	-20 a 80 ºC
Degré de protection jusqu'à le filetage		IP68	IP68
Matériel du corps		Polypropylène (PP)	Polyamide (PA)
Matériel de l'écrou		Polypropylène (PP)	Polyamide (PA)
Matériel du flotteur		Polypropylène (PP)	Polyamide (PA)
Matériel du joint		Caoutchouc nitrile	Caoutchouc nitrile
Applications		**Réservoirs d'eau potable, eau propre et acides dilués**	**Réservoirs d'essence, pétrole et liquide de freins**
Connexion		0,5 m de câble PVC de deux conducteurs de 0,14 mm2	0,5 m de câble PVC de deux conducteurs de 0,14 mm2
Fixation au dépôt		M-10 M-16	M-10 M-16

(*) Note. Aucune combinaison de tension et intensité ne doit dépasser cette valeur maximale.





Densité spécifique du flotteur : approx. 0,7 g/cm³

Cotes en millimètres

C-7235 / C-7237 **C-7236 / C-7238**

Information relative à la protection de l'environnement
Quand ce produit ne sera plus utilisé, il ne peut pas être déposé avec les résidus domestiques normaux, il est nécessaire de l'enmener à un point de recyclage sélectif pour le recyclage d'appareils électriques et électroniques. Un symbole sur le produit, les instructions d'utilisation ou l'emballage l'indiquent. Les matériels sont recyclables selon leur marquage. Si vous pratiquez la réutilisation, le recyclage ou une autre manière d'utilisation des vieux appareils vous être en train de faire une importante contribution à la protection de l'environnement. S'il vous plaît consultez votre mairie pour connaître quel est le point de recyclage approprié le plus proche de votre domicile..

Considérations / Garantie

Ce composant est prévu pour un usage didactique / éducatif. Pour cela, nous vous conseillons de l'utiliser et de le monter sous la supervision d'une personne qualifiée. Cebekit n'offre pas d'explications additionnelles à celles déjà présentes dans ce manuel d'instructions, ni d'assistance technique ou d'appui didactique alternatif. La garantie de ce produit ne concerne pas les pièces non fournies dans ce kit, ni le dommage ou le mauvais fonctionnement issu d'un montage inadéquat. Dans ce cas, **contactez notre département technique**, e-mail : sat@fadisel.com / Fax : +34.93.432.29.95. **Les produits Cebekit disposent de 2 ans de garantie** à partir de la date d'achat. Sont exclus de cette garantie : montage ou manipulation
incorrecte. La documentation technique de ce produit répond à une transcription de celle fournie par le fabricant. Nous disposons de plus de produits qui peuvent vous intéresser. Visitez-nous sur : www.cebekit.com ou sollicitez notre catalogue.